

*Т.Л. Супрунюк, Ю.С. Савченко, 3 курс  
Научный руководитель – А.Б. Галун, к.э.н., доцент  
Полесский государственный университет*

Баланс любой организации – это сводная таблица, дающая представление о финансовом положении, характере, структуре и размерах операций организации на соответствующую дату.

Для наиболее удобного и наглядного изучения структуры баланса организации многие ученые начали предлагать различные модели изображения бухгалтерского баланса, среди которых особое место занимает модель, разработанная Амелиным И.Э.

Им был предложен способ графического моделирования финансового состояния коммерческого банка, который удобен по своей простоте и наглядности представления финансовой структуры. В качестве графической формы выбран корабль в соответствии с образными выражениями в адрес банков: “...этот банк на плаву, а тот уже утонул”

Графическое моделирование банка - это схематичное представление основных агрегированных составляющих баланса, а также других расчетных характеристик банка, выполненное в масштабе [1].

Но данную модель можно использовать не только для банка, но и для любой другой организации, занимающейся коммерческой деятельностью. С помощью данной модели изучается финансовое состояние исследуемой организации, выявляются существенные изменения, произошедшие в структуре баланса. Модель будет удобна как для самой организации, так и для банка, кредитующего ее, поскольку в наглядной форме представлен баланс анализируемого объекта.

В качестве графической модели выбрана форма корабля, содержащего, по крайней мере, высоту мачты, ширину бортика сверху, высоту бортика, ширину бортика снизу, глубину киля, уровень воды, уровень волны, амплитуду волны (что и будет изображено на готовой модели).

При этом, по вертикальной оси откладывается параметр, соответствующий размеру валюты баланса, образуя мачту кораблика, по горизонтальной оси симметрично относительно верти-



Изобразим парус, показывающий объем прибыли организации, полученной за 2009 год. Данный парус повернут в правую сторону, это говорит о положительной величине прибыли, что составляет только около 3% от суммы капитала РУП «Камертон». Важно отметить, что за анализируемый период произошло уменьшение объема валовой прибыли.

А теперь покажем, за счет чего была получена данная прибыль. Для этого мачту корабля делим на 3 части, каждая из которых отражает прибыль от реализации товаров, от операционных доходов и расходов, убыток от внереализационных доходов и расходов.

Прибыль от реализации товаров является основной для данной организации и ее величина приблизительно равна общей величине прибыли. За 2009 год в организации произошло уменьшение валовой прибыли за счет уменьшения прибыли от реализации товаров. Организация имеет убыток от внереализационных доходов и расходов. На рисунке изображены 2 паруса, показывающих размер прибыли. Сравнивая их, можно утверждать, что значительный объем от полученной прибыли пошел на выплату налогов.

Величина ликвидных активов показана высотой бортика. Организация имеет достаточно большой объем наиболее ликвидных и быстро реализуемых активов. Но и данная величина уменьшилась за 2009 год.

Таким образом, построенная модель является достаточно удобным способом для ознакомления с финансовым состоянием организации и может стать оптимальным вариантом для начального этапа исследования финансовой устойчивости и стабильности как банка, так и любой организации, занимающейся коммерческой деятельностью.

### **Список использованных источников**

1. Амелин, И.Э. Графическая модель финансового состояния банка/ И.Э. Амелин [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.ifc.org/rbcg>. – Дата доступа: 17.07.2010.